

保証書



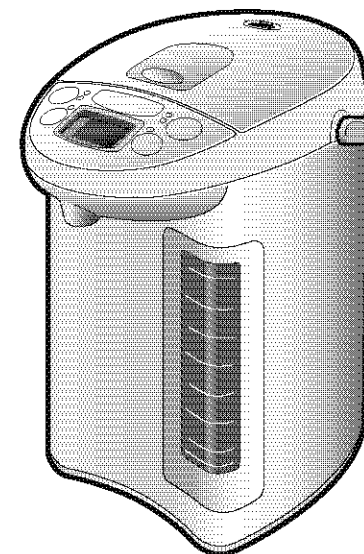
マイコン沸とう
VE電気まほうびん

ゆうとうせい

生湯優

型名 CV-FA22型
CV-FA30型
CV-FA40型

取扱説明書



- このたびはお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになったあとは、大切に保存してください。

もくじ

お使いになるまえに

安全上のご注意 2
各部のなまえと扱い方 4

使い方

湯をわかす	6
湯を注ぐ	8
残り湯をすてる	8
再沸とう	9
空だき防止	9

便利な機能

98保温/80保温10
70保温/まほうびん保温11
コードレス給湯12
●乾電池を入れる13
セーブコース(トリプルセーブ)13
光省エネ・省エネモード14
節約タイマー15
カフェドリップ給湯16
報知音の切りかえ方16

お手入れ

お手入れ 17
クエン酸洗浄 (ピカボット) 18
部品・消耗品・別売品 19
● 内ぶたパッキンの交換 19

困ったときに

商品Q&A	20
故障かなと思ったとき	20
アフターサービス	23
お客様ご相談窓口	23
仕様	23
保証書	裏表紙

愛情点検

長年で使用のマイコン沸とうVE電気まほうびんの点検を！



ありませんか
こんな症状は

- ご使用中、コード・差込みプラグが異常に熱くなる
- 保温ランプに切りかわらないときがある
- その他の異常や故障がある



ご使用中止

こんな症状のときは、故障や事故の防止のため、必ず販売店に点検(有料)をご相談ください。

CV-FA 型 (C) (B)

保証書つき

安全上のご注意 必ずお守りください

●ここに表した注意事項は、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。
●いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。



警告

取り扱いを誤った場合、死亡または重傷※1を負うことが想定される内容を表します。




注意

取り扱いを誤った場合、傷害※2または物的損害※3の発生が想定される内容を表します。



注意

△記号は、警告・注意を促す内容があることを告げるものです。具体的な注意内容は図の中や近くに文章や絵で表します。



禁止

⊘記号は、禁止の行為であることを告げるものです。具体的な禁止内容は図の中や近くに文章や絵で表します。



指示

●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。具体的な指示内容は図の中や近くに文章や絵で表します。

※1 重傷とは、失明・けが・やけど（高温・低温）・感電・骨折・中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。









※2 傷害とは、治療に入院・長期の通院を要さないけがややけど・感電などをさします。

※3 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。




警告

 改造はしない。また修理技術者以外の人は分解したり修理をしない 火災・感電・けがの原因になります。修理はお買い上げの販売店または弊社のお客様ご相談窓口にご相談ください。	 満水表示以上の水を入れない 湯がふきこぼれ、やけどの恐れがあります。 	 コードや差し込みプラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない 感電・ショート・発火の原因になります。 
 水につけたり、水をかけたりしない 流し台など水にぬれた場所に置かない ショート・感電の恐れがあります。	 上ぶたをつけたまま残り湯をすてない 上ぶたがはずれたときに湯がかかって、やけどの恐れがあります。	 コードを傷つけない 無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、高温部に近づけたり、重いものをのせたり、挟み込んだり、加工したりするとコードが破損し、火災・感電の原因になります。
 ぬれた手で差し込みプラグを抜き差ししない 感電・けがの恐れがあります。	 本体を抱きかかえたり、傾けたり、ゆすったり、上ぶたを持って移動や排湯をしない 自動給湯ロックされていても、本体を傾けたり倒したりすると注ぎ口や蒸気口から湯が流れ出て、やけどの恐れがあります。	 氷を入れて保冷用に使わない 結露が生じ、感電・故障の原因になります。
 蒸気口に触ったり、手や顔を近づけない やけどの恐れがあります。特に乳幼児には触らせないようにご注意ください。	 ポットを転倒させない 自動給湯ロックされていても、本体を傾けたり倒したりすると注ぎ口や蒸気口から湯が流れ出て、やけどの恐れがあります。	 水以外のものを入れたり、わかしたりしない 泡立ちが起こり、内容物がふき出して、やけどの恐れがあります。また水路が詰まったり内容物の焦げつきや腐食・フッ素被膜がはがれる原因になります。 ●牛乳・酒・スープ・備長炭・ティーバッグ・お茶の葉 ●インスタント食品の調理 ●レトルト食品のあたためや食材をポリ袋などに入れて加熱する調理
 蒸気口をふきんなどでふさがない 湯がふきこぼれ、やけどの恐れがあります。上ぶたの変形・変色や故障の原因になります。	 上ぶたを勢いよく閉めない 湯がふきこぼれ、やけどの恐れがあります。	
 子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わない やけど・感電・けがの恐れがあります。	 交流100V以外では使用しない 火災・感電の原因になります。	

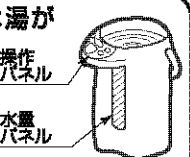
警告

 マグネットプラグの先端にピンなど金属片やごみを付着させない 感電・ショート・発火の原因になります。	 上ぶたは確実に閉める 倒れたときに湯が流れ出て、やけどの恐れがあります。	 差し込みプラグの刃（プラグの先端）および刃の取付面にほこりが付着している場合はよくふく 火災の原因になります。
 マグネットプラグをなめさせない 感電・けがの恐れがあります。特に乳幼児には触らせないようにご注意ください。	 定格15A以上のコンセントを単独で使う 他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して、発火の原因になります。	 差し込みプラグはコンセントの奥までしっかり差し込む 感電・ショート・発熱・発火の原因になります。
 内ぶたバックインが白く変色したら交換する 傾けたり誤って倒したときに湯が流れ出て、やけどの恐れがあります。	 異常・故障時には直ちに使用を中止する そのまま使用すると、発熱・発火・感電・けがの原因になります。 ＜異常・故障例＞ ●差し込みプラグ・コードが異常に熱くなる ●コードに傷がついたり、触れると通電したりしなかったりする ●本体が変形したり、異常に熱くなる ●本体から煙が出たり、焦げくさいにおいがする ●本体の一部が割れたり、ゆるみやがたつきがある ●蒸気が10分以上出続け、保温に切りかわらない このような場合は、すぐに差し込みプラグを抜いて、販売店に必ず点検・修理を依頼する	

注意

 上ぶたを開けるときの、出る蒸気に触れない やけどの恐れがあります。	 出湯中に本体を回さない 湯が飛び散り、やけどの恐れがあります。	 使用時以外は、差し込みプラグをコンセントから抜く けが・やけど・絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。
 使用中や使用後しばらくは高温部に触れない やけどの恐れがあります。	 壁や家具の近くで使わない 蒸気または熱で壁や家具を傷め、変色・変形の原因になります。	
 不安定な場所や熱に弱い敷物の上では使用しない 火災の原因になります。	 熱源のそばやIH調理器の上で使用しない 火災・故障の原因になります。	 お手入れは冷めてから行う 高温部に触れ、やけどの恐れがあります。
 湯わかし中は、湯を注がない 湯が飛び散り、やけどの恐れがあります。	 専用の電源コード以外は使用しない 電源コードは他の機器に転用しない また海外仕様の電気製品に使用しない 故障・発火の原因になります。	 差し込みプラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の差し込みプラグを持って抜く 感電・ショート・発火の原因になります。
 本体を持ち運ぶときは、上ぶた開閉つまみに触れない 上ぶたが開いて、けが・やけどの恐れがあります。		

お願い

■空だけはしない 火災・故障の原因になります。	■他の電気機器に蒸気が当たる場所では使用しない 蒸気により、電気機器の火災・故障・変色・変形の原因になります。	 ■パネル部には湯がかからないように注意する 故障の原因になります。
■落とす・ぶつけるなどの衝撃を与えない 故障・破損の原因になります。	■キッチン用収納棚などの上で湯わかしをする場合、蒸気が天井部分に当たらないように注意する 変色・変形の原因になります。	
■凍結する恐れのある場所に長時間電源を切って放置する場合は、必ず容器内の水を完全にすてる 凍結による故障の原因になります。		■ラジオなどの近くで使わない ラジオ・テレビ・無線機・インターホンなどへの影響のないところまで離して使ってください。 雑音が入る恐れがあります。
■本体を引きずって移動しない 机などに傷がつく恐れがあります。		

各部のなまえと扱い方

上ぶたを開閉するときに「カタカタ」という音がしますが、異常ではありません。→P.22

上ぶた開閉つまみ

蒸気口

●湯わかし時に蒸気が出て高温になるので注意してください。

内ぶたパッキン

●内ぶたパッキンが白く変色したら交換してください。(有償)→P.19
傾けたり誤って倒したときに、湯が流れ出てやけどの恐れがあります。

内ぶた

湯すて位置

ここから湯をすてる

満水表示

操作部

注ぎ口

ここから湯が出る

水量表示部

給水表示

●必ず表示以上水を入れてください。

容器ネット

●お手入れ後、忘れずに取りつけてください。→P.17

ヒンジ部

内容器(フッ素加工)

ハンドル

プラグ差込み口

マグネットプラグを差し込む

乾電池ケース

コードレス給湯のときに乾電池を入れる→P.13
●乾電池(単3形・2本)は別売です。

回転底

●回すときは本体にコードが巻きつかないようにしてください。

電源コード

マグネットプラグ

差込みプラグ

結束バンド

コード

●使用の際にはコードを束ねている結束バンドをはずしてください。
●コードは束ねて使用しないでください。(コードが熱くなり、故障の原因になります。)

操作部

●キーは確実に押してください。

セーブランプ

湯わかしランプ

「沸かす」キー

再沸とうするときに使う→P.9

セーブコースにするときに使う→P.13

光省エネ・省エネモード選択時に、元の設定温度に復帰したいときに使う→P.14

クエン酸洗浄するときに使う(3秒以上押す)→P.18

「保温設定」キー

保温温度を設定するときに使う→P.10

保温ランプ

コードレス給湯

給湯

セーブ

沸かす

保温設定

98

90

80

188

70

まほうびん

ZOJIRUSHI

表示部

湯の温度・タイマーの時間などを液晶で表示します。

すべてを表していますが、お使いになる中でこのような表示はしません。

光センサー受光部

周囲の明るさを感知します。

ロック解除

省エネタイマー

光センサー

中央の(●)は、目の不自由な方に配慮しています。

「給湯」キー

給湯するときに使う→P.8

中央の(●)は、目の不自由な方に配慮しています。

ドリップランプ

ロック解除ランプ

「ロック解除」キー

通常の給湯に使う→P.8

カフェドリップ給湯をするときに使う→P.16

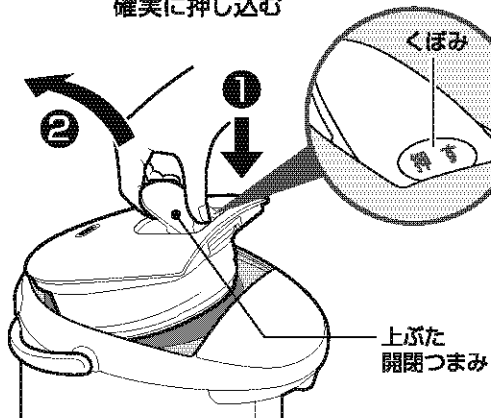
「省エネ/タイマー」キー

光省エネ・省エネモード、節約タイマーを設定するときに使う→P.14

上ぶたの開け方・閉め方

開け方 ①「上ぶた開閉つまみ」のくぼみを押す
②そのまま引き上げ、上ぶたを開ける

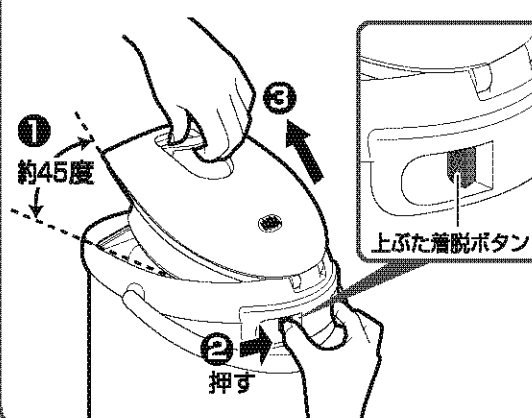
閉め方 上ぶたを「カチッ」と音がするまで確実に押し込む



上ぶたのはずし方・つけ方

はずし方 ①上ぶたを約45度開ける
②「上ぶた着脱ボタン」を押す
③押したまま、斜め上に引き抜く

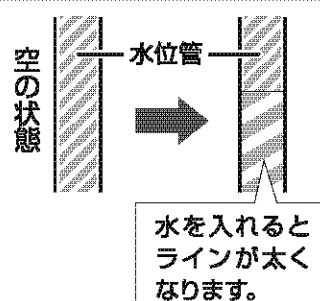
つけ方 斜め上から奥に元どおり押し込む



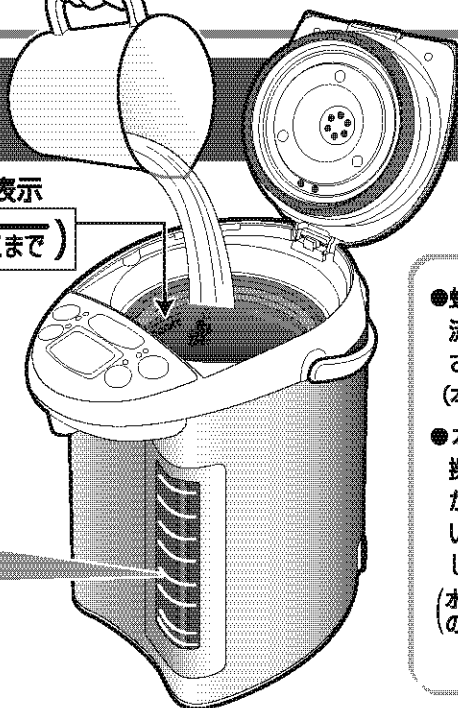
湯をわかす

1 上ぶたを開け、別の容器で水を入れる

水位管のラインの太さがかわり水の量がひと目で分かります。



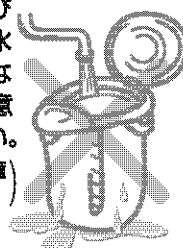
満水表示
(△ここまで)



お願い

●蛇口から水を直接入れたり、流し台に置いて底面をぬらさないでください。
(本体に水が入り故障の原因)

●本体および操作部に水がかからないように注意してください。
(水が入り故障の原因)



●「満水表示」以上、水を入れないでください。
(蒸気口から湯がふきこぼれる原因)

●熱湯を入れないでください。
(空だき防止機能がはたらく原因) →P.9

●水以外のものは入れないでください。

●市販の水質改質材(炭など)やミネラル添加材を入れて使用しないでください。
(かけらが詰まり故障の原因)

使いはじめはプラスチックなどのおいがすることがありますが、ご使用とともに少なくなります。

●初めてお使いになるとき

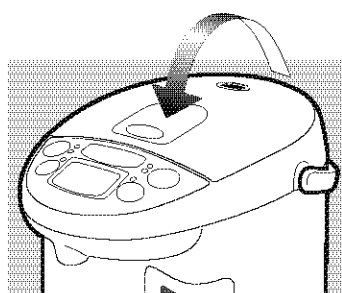
●長期間お使いにならなかったとき

一度満水表示まで水を入れ、手順通りに湯をわかしてください。その後、1L程度給湯し残り湯をすててから、お使いください。(容器ネットは必ず取りつけてください。)

●ミネラルウォーターやアルカリイオン水のご使用について

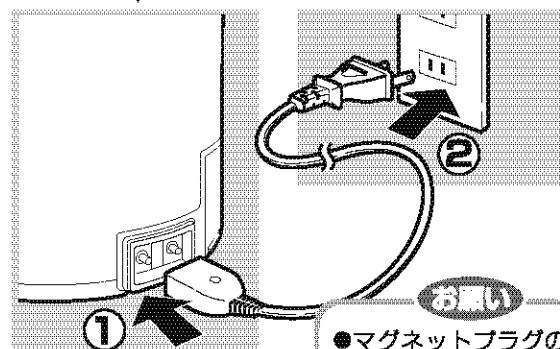
ミネラルウォーターやアルカリイオン水を使用すると、水面に細かな浮遊物や内容器に乳白色のザラザラしたものがつく場合があります。これは水の成分(ミネラル分)であり、有害ではありません。ミネラルウォーターやアルカリイオン水をご使用になる場合は、こまめにお手入れをしてください。

2 上ぶたを閉めプラグを接続する



上ぶたは確実に閉めてください。

(倒れたときに湯が流れ出てやけどの恐れ)



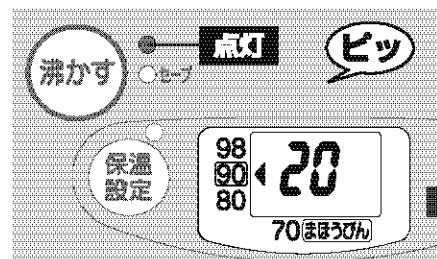
奥までしっかり差し込んでください。
(感電・ショート・発煙・発火の原因)

お願い

●マグネットプラグの先端にピンなど金属片やごみを付着させないでください。

自動的に湯わかしを開始

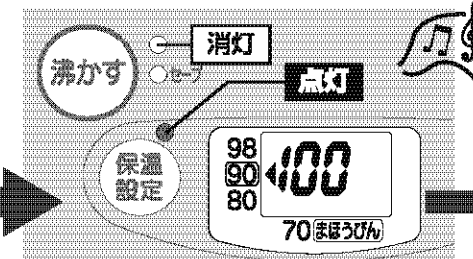
湯わかしランプが点灯し、液晶表示部に水温を5℃きざみで表示します。



湯わかしが完了するとメロディーが鳴り

自動的に保温を開始(90保温)

湯わかしランプが消灯、保温ランプが点灯し、液晶表示部に「100」を表示します。



湯わかしが終わるまで

2.2L	約21分*
3.0L	約25分*
4.0L	約31分*

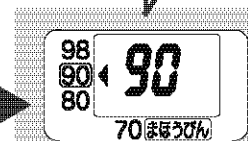
※ この時間には沸とう後のカルキとばし時間(約4分)を含みます。
(室温23℃、水温23℃、満水の場合)

この取扱説明書では、お買い上げ時に設定されているメロディーで手順を説明しています。→P.16

●保温の設定●

98保温	→P.10
80保温	→P.10
70保温	→P.11
まほうびん保温	→P.11

約90℃になると液晶表示部の温度表示が「90」にかわります。



約90℃になるまで

2.2L	約1時間30分
3.0L	約1時間40分
4.0L	約1時間50分

お願い

●保温中に湯が少なくなったら水をつぎ足してください。

(自動的に湯わかしが始まります。)ただし、つぎ足す水の量が少ないと湯わかしにならない場合があります。その場合は「沸かす」キーを押してください。→P.9

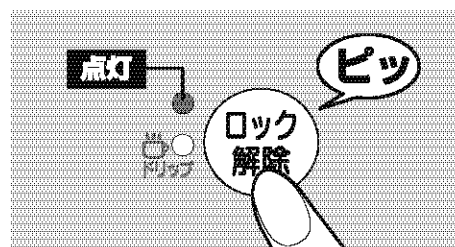
●やけどの恐れがありますので、以下の内容をお守りください。

- ・蒸気口にふきんをかけない
- ・蒸気口から出る蒸気に注意する
- ・湯わかしランプ点灯中は上ぶたを開けない
- ・湯わかし中は湯を注がない

セーブコースに設定したいときは… →P.13

湯を注ぐ

1 ロック解除を押す



ロック解除ランプが点灯し、湯が注げる状態になります。

●ロック解除ランプが消えているときは湯は出ません。

お願い

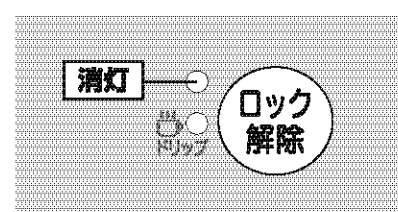
●内容器が空のとき、ロック解除して「給湯」キーを押さないでください。

2 給湯を押して湯を注ぐ



注ぐとき本体が回らないように注意してください。

- 湯わかし直後やしばらく給湯していないときは、湯がぬるい場合があります。1杯目の湯はすててください。
- 湯わかし中は湯を注がないでください。
- 沸とう直後は湯が出にくいことがあります。
- 湯わかしおよび保温中は本体が熱くなりますので注意してください。



注ぎ終わると約10秒後にロック解除ランプが消え、「自動給湯ロック」がかかります。

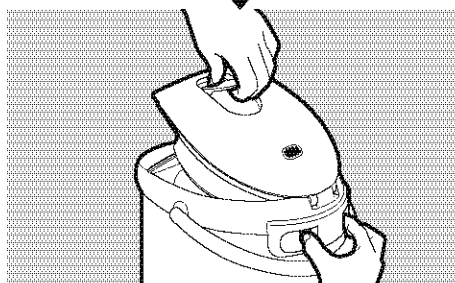
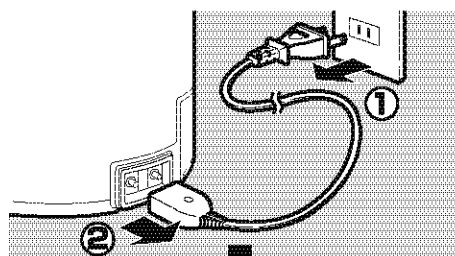
自動給湯ロック

うっかり「給湯」キーに触れたとき、湯が出ない安全機能です。

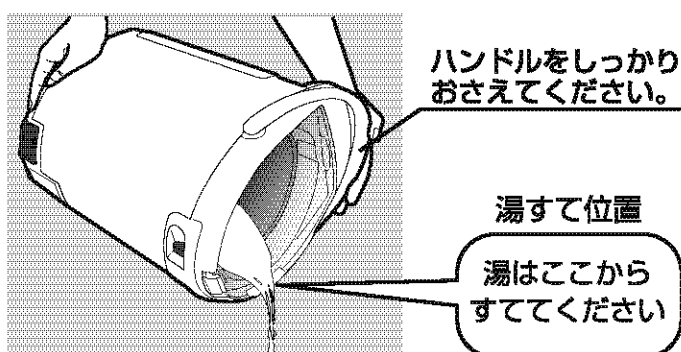
●注がないときも約10秒後にロックされます。

残り湯をすてる

1 プラグを抜き、上ぶたをはずす



2 両手で本体を持ち「湯すて位置」からすてる



お願い

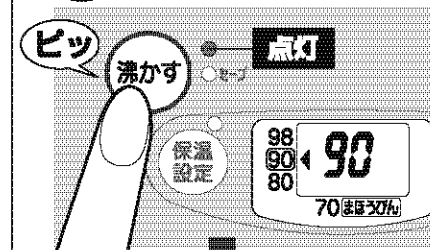
- 容器ネットをなくさないでください。
- 乾電池の脱落に注意してください。
- 1日1回は残り湯をすててください。(水アカの付着の原因になります。)

お願い

- ぬれた手で差し込みプラグやマグネットプラグを持たないでください。(ショート・感電の恐れ)
- 上ぶたは必ずはずして湯をすててください。(上ぶたがはずれ、やけどの原因)
- 湯をすてるときは、すてる湯や蒸気に注意してください。(やけどの原因)
- 注ぎ口からのしずくが手にかからないよう注意してください。(やけどの原因)
- 操作部やヒンジ部・ハンドル・プラグ差し込み口・乾電池ケースに湯がかからないよう注意してください。(やけど・故障の原因)

再沸とう 保温中の湯を再びわかすときに使います。

「沸かす」を押す 湯わかしランプが点灯し、湯わかしを開始



再沸とうが終わるまでの時間
(室温23℃、満水の場合)

98保温の場合
2～4分
90保温の場合
4～6分

再沸とうが完了すると保温に切りかわります。

●「沸かす」キーを2度押すとセーブコースに入ります。→P.13

●湯わかし中は湯を注がないでください。

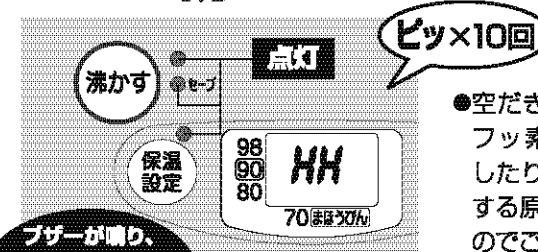
●沸とう直後は湯が出にくいことがあります。

●光省エネ・省エネモード選択時は再沸とうしませんが、再沸とうさせたい場合は、一度光省エネ・省エネモードを解除してから「沸かす」キーを押してください。→P.14

お願い

●再沸とうさせるときは、給水表示以上の湯が入っていることを確かめてから「沸かす」キーを押してください。

空だき防止



●空だきを繰り返すとフッ素被膜が変色したり、はがれたりする原因になりますのでご注意ください。

ブザーが鳴り、ランプが点灯し、液晶が図のような表示をする

次のようなときは、過熱による故障を防ぐために空だき防止機能がはたらいてヒーターへの通電を停止し、表示とブザーでお知らせします。

- 水を入れずにプラグを接続したとき
- 給水表示以下の水量で湯わかしたとき
- 湯を使いきったまま放置したり、給水するため上ぶたを開けたまま放置したとき
- プラグを接続後、すぐ熱湯を入れたとき

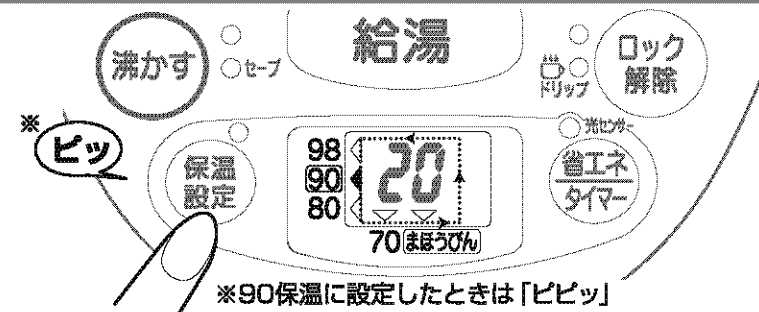
処置

プラグを抜き、内容器が十分冷めてから水を入れ、再びプラグを接続する

98保温／80保温／70保温／まほうびん保温

保温設定を押して設定を切りかえる

キーを押すたびに表示部の「1」マークが移動しますので用途に応じて合わせてください。



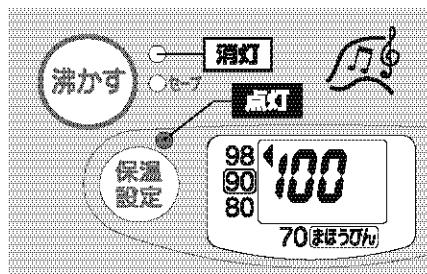
- 切りかえは保温中でも行えます。(湯の温度により、自動的に再沸とうを開始する場合があります。)
- セーブコース設定中は98保温・まほうびん保温を選べません。
- 一度設定した温度は、プラグを抜いても記憶しています。

コーヒーや紅茶・カップめん

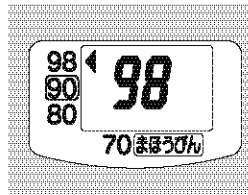
98保温

98℃はコーヒーや紅茶・カップめんをつくるのに適した温度です。

「98」を選ぶ



湯わかしが終わるとメロディーが鳴り、湯わかしランプが消灯、保温ランプが点灯



湯温が約98℃になると温度表示がかわる

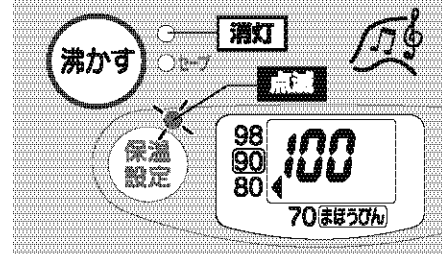
●沸とうし続けるのを防ぐため、気圧などの条件によっては、96～97℃で保温することがあります。

日本茶に

80保温

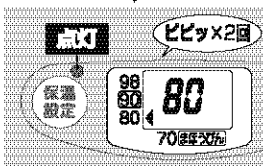
80℃は日本茶(煎茶)に適した温度です。

「80」を選ぶ



湯わかしが終わるとメロディーが鳴り、湯わかしランプが消灯、保温ランプが点滅(保温中に設定した場合、80保温設定の2秒後に点滅にかわります。)

湯温が約80℃になると温度表示がかわり、保温ランプが点滅から点灯に変わる



湯わかした後、湯温が80℃になるまでの時間

2.2Lの場合	約3時間30分
3.0Lの場合	約4時間
4.0Lの場合	約4時間30分

(室温23℃、滴水の場合)

- 水量・室温などにより時間が変化することがあります。
- 湯の温度を早く下げたい場合は、水の量を減らしてください。
- 湯温が下がっている途中で給水すると、沸とうしないことがあります。

赤ちゃんのミルク作りに

70保温

70℃は赤ちゃんのミルク作りに適した温度です。

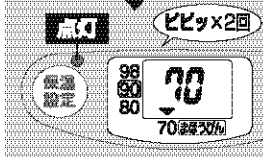
「70」を選ぶ

湯わかしが終わるとメロディーが鳴り、湯わかしランプが消灯、保温ランプが点滅(保温中に設定した場合、70保温設定の2秒後に点滅にかわります。)

●湯の温度を早く下げたい場合は、水の量を減らしてください。

●水量表示部の1.0まで水を入れ湯をわかす

湯温が約70℃になると温度表示がかわり、保温ランプが点滅から点灯に変わる



湯わかした後、湯温が70℃になるまでの時間

1.0Lの場合	約3時間
2.2Lの場合	約5時間
3.0Lの場合	約6時間
4.0Lの場合	約7時間

(室温23℃の場合)

- 水量・室温などにより時間が変化することがあります。
- 湯温が下がっている途中で給水すると、沸とうしないことがあります。
- しばらく給湯していないときは、湯がぬるい場合があります。1杯目の湯はすててください。

■ミルクを作るときは・・・

70℃の湯は赤ちゃんのミルク作りに適した温度です。粉ミルクを溶かしてから適温(人肌より少し熱め)まで冷ましてください。冷まさずに授乳すると、やけどの恐れがあります。

70保温ランプが点滅から点灯に切りかわっていることを確認してください。

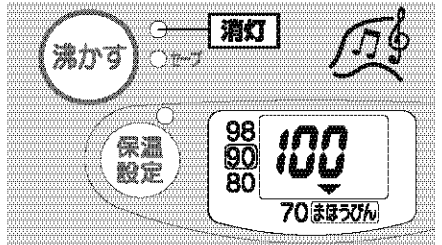
セーブコースを使用しないでください。→P.13

電気代の節約に

まほうびん保温

沸とうが完了するとヒーターへの通電を停止し、まほうびん構造によって保温するので、電気代の節約になります。

「まほうびん」を選ぶ



湯わかしが終わるとメロディーが鳴り、湯わかしランプが消灯

まほうびん保温に設定した場合の湯温

湯わかし完了から	2時間後	4時間後	6時間後
2.2Lの場合	約89℃	約79℃	約71℃
3.0Lの場合	約92℃	約84℃	約77℃
4.0Lの場合	約93℃	約87℃	約81℃

(室温23℃、滴水の場合の容器中央値)

- 湯温は容器中央部の温度を測定したものです。時間の経過とともに容器内の湯温は上下で温度差が生じるため、平均的な温度として中央部を測定しています。
- 湯温は徐々に低下していきますが、まほうびん保温の場合は実際の湯温より低い温度を表示することがあります。
- 湯の量が少ないときは、湯温が早く下がります。
- まほうびん保温中に湯温が低くても自動的に湯わかしは始めません。必ず「沸かす」キーを押してください。
- 湯わかし中に設定すると、湯わかし完了後にまほうびん保温になります。
- 節約タイマーを使った場合は、設定時間後に湯わかしが完了して、まほうびん保温になります。
- 一定時間プラグがはずれた状態が続いたあと、再びプラグを接続すると自動的に再沸とうを開始することがあります。

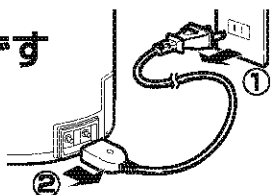
コードレス給湯

電源コードなしでも給湯できる便利な機能です。

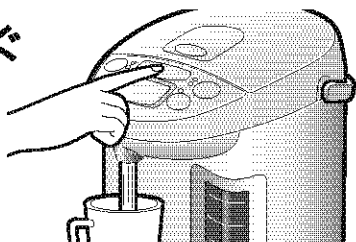
1 乾電池が本体（乾電池ケース）に入っているのを確かめる

2 プラグをはすす

乾電池をあとから入れると、給湯できないことがあります。



3 湯を注ぐ



お願い

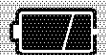
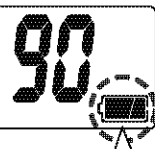
- 「ロック解除」・「給湯」以外のキー操作はできません。
- 時間の経過とともに湯温は下がります。（室温23℃、満水の場合1時間後で約4℃下がる。）また、内容物の湯量が少ないほど早く下がります。
- 電源コード使用時に比べ、給湯量が少なめになります。また、連続して給湯すると湯が出にくくなることがあります。そのときは一度給湯をやめて、数秒待ってから再度給湯してください。
- コードレス時は、湯温がかわってもすぐに正しい温度を表示しないことがあります。
- プラグをはすしてから約5時間後に液晶表示が消え、湯が注げなくなります。
（乾電池が入っていないときは、プラグをはすしてから約1時間は液晶表示しますが湯は注げません。）

乾電池の残量表示

プラグをはすしたとき、コードレス給湯用の乾電池交換時期の目やすをお知らせします。

乾電池の寿命の目やす

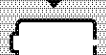
給湯量 約300L



使用可能な乾電池が入っています。



そろそろ乾電池の交換時期です。
（コードレスで給湯したときにこの表示が出たときは、新しい乾電池と交換してください。）



乾電池が入っていない、またはほとんど使用できない乾電池です。

- 新しい乾電池でも長期間乾電池ケースに入れたままで使わない場合、所定の性能を満足しないことがあります。
- プラグを接続しているときは表示しません。
- 表示はあくまで目やすとしてお使いください。
- プラグをはすした直後や、新しい乾電池と交換した直後など正しく残量を表示しないことがあります。（もう一度コードレス給湯をした際に正しい表示を行います。）
- カフェドリップ給湯モードでは、乾電池残量が減ってくると表示が（ ）でも湯が出ないことがあります。（「ロック解除」キーをもう一度押し、通常の給湯モードにすると、湯は注げます。）

乾電池の取り扱い

乾電池は使い方を誤ると、液もれ・破裂・発熱の恐れがあり、けがや故障の原因になります。次のことを必ず守ってお使いください。

- 使用しないときは、乾電池を乾電池ケースから出して保管してください。
- 乾電池は、絶対にショート・充電・分解・加熱・火に入れないでください。
- 充電式（ニカド）電池は、寸法・形状・性能の一部が異なるので使用しないでください。
- 使いきった乾電池はすぐに乾電池ケースから取り出して交換してください。また乾電池を交換するときは2本同時に交換してください。
- 新しい乾電池と古い乾電池、種類の違う電池（メーカーが異なるなど）を混ぜて使わないでください。

セーブコース（トリプルセーブ）

沸とうさせずに保温設定温度まで湯をわかし、保温する機能です。短時間で保温設定温度になります。通常の湯わかしにくらべ、湯わかし時間を短縮し、蒸気の発生を抑え、電気代も節約できます。（トリプルセーブ）アルカリイオン水や浄水器の水などカルキとばしの必要がない水の場合に設定してください。

※ 70保温設定時のみ、一度約80℃まで湯わかしたあと、約70℃で保温します。
湯わかした後、湯温が約70℃になるまでの時間は約3時間です。（室温23℃、満水の場合）

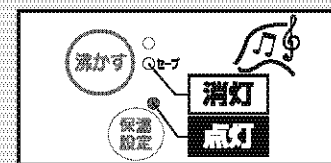
湯わかし中に「沸かす」を押し、セーブコースを選ぶ



「沸かす」キーを押すたびにコースが切りかわります。

通常の湯わかし → セーブコース
（初期）↑

98保温・まほうびん保温設定時にセーブコースは選択できません。



湯わかしが終わるとメロディーが鳴り、セーブランプが消灯、保温ランプが点灯にかわる
（70保温設定時のみ、保温ランプが点滅したあとで保温ランプが点灯にかわる）

- セーブコース中は98保温・まほうびん保温を選べません。
- 節約タイマーを使用する場合は、セーブコースを選択したあとに節約タイマーを設定してください。→P.15
- 水道水をお使いの場合は、カルキ臭が残るときがあります。気になるときは通常の湯わかしに設定してください。
- 水量・室温などにより湯わかし完了後の実際の湯温は温度表示と異なる場合があります。

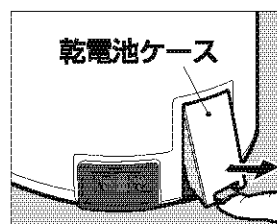
お願い

- 沸とうさせていないため、ミルク作りをするときには設定しないでください。
- セーブコースは沸とうさせない機能ですが、蒸気口は高温になりますので、手を触れないでください。

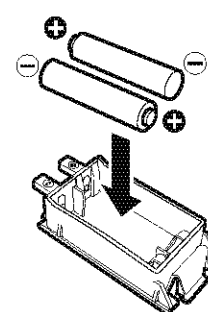
コードレス給湯をお使いのまえに 乾電池を入れる

乾電池は市販のアルカリ乾電池（単3形・2本）をお使いください。

1 乾電池ケースと本体底部との間に指をかけ持ち上げて乾電池ケースを取りはずす



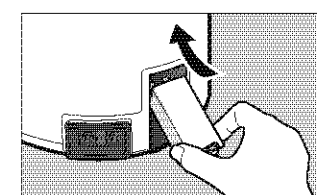
2 乾電池ケースに乾電池を入れる



お願い

- ＋－を間違えないように、正しく乾電池を乾電池ケースに入れてください。

3 乾電池ケースを取りつける



「カチッ」と音がするまで押す

光省エネ・省エネモード／節約タイマー

光省エネ・省エネモード／節約タイマー

- 光省エネ・省エネモード** 本体周辺が暗くなる（光省エネ）、または約2時間操作がないとき（省エネ）は
- 節約タイマー**（6H～10H） 就寝時などしばらく使わないときは、時間を設定することにより電気代を節約

自動でヒーターへの通電を停止したあと、約70℃で保温し電気代を節約できます。
できます。（節約タイマー中はヒーターへの通電が止まります。）

省エネ
タイマー

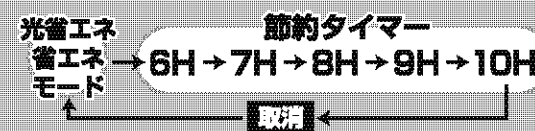
を押し、**光省エネ・省エネモード**
または **節約タイマー**に設定する
(6H～10H)

- 光省エネ・省エネモードと節約タイマーを同時に設定することはできません。

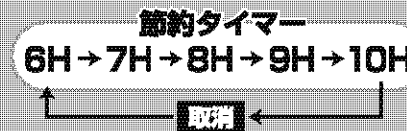
70保温・まほうびん保温
設定時に光省エネ・省エネ
モードは選択できません。

押すたびにモード・設定時間が切りかわります。

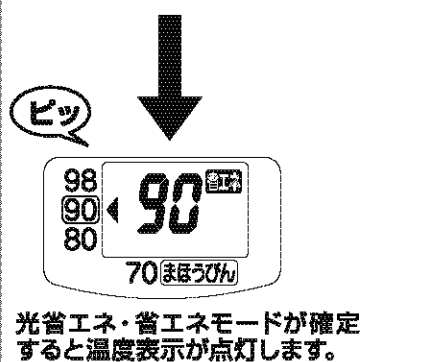
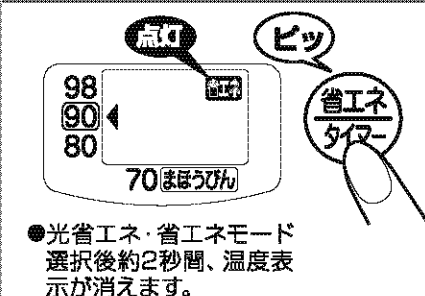
98保温・90保温・80保温の場合



70保温・まほうびん保温の場合



光省エネ・省エネモードを選択の場合



光省エネ・省エネ待機中

光省エネ・省エネ待機中

本体周辺が
暗くなったとき
(約5ルクス以下を一定時間検知)

連続して約2時間
操作がないとき

光省エネ・省エネ開始

自動でヒーターへの通電を停止したあと、約70℃で保温します。

本体周辺が暗い状態
から明るくなったとき
(約15ルクス以上を一定時間検知)

自動で元の設定温度に
復帰します。

- 湯温が設定温度未満の場合、湯わかしランプが点灯し設定温度まで復帰します。復帰直後は設定温度より高い温度になる場合があります。
- 湯温が設定温度以上の場合は「沸かす」キーを押しても変化はありません。
- 食器棚などの物かげに置いている場合は、ひんぱんに光省エネ・省エネを開始することがあります。その場合は、置き場所やポットの向きを変えてください。

手で元の設定温度
に復帰させたいとき

「沸かす」を押す

待機中に戻ります

光省エネ・省エネモードを解除する場合は

省エネ
タイマー を1回押す

さらに

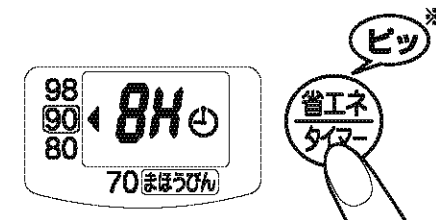
節約タイマーに選びなおす場合は

省エネ
タイマー を数回押して希望
の時間に設定する

- 光省エネ・省エネモード時に、70保温・まほうびん保温を選択すると、光省エネ・省エネモードは解除されます。
- 保温設定温度に復帰中や復帰直後しばらくは湯が出にくいことがあります。また保温設定温度と復帰直後の温度表示は異なる場合があります。
- 光省エネ・省エネモード時は再沸とうしません。再沸とうさせたい場合は、一度光省エネ・省エネモードを解除してから「沸かす」キーを押してください。
- 水をつぎ足すと、自動で湯わかしが始まりますが、つぎ足す水の量が少ないと湯わかしにならない場合があります。その場合は、一度光省エネ・省エネモードを解除してから「沸かす」キーを押してください。

節約タイマー（6H～10H）を選択の場合

※6Hに設定したときは「ビビッ」



メロディーが鳴り、自動的に節約タイマーを開始

設定時間後に湯わかし完了

メロディーが鳴り、湯わかしランプが消灯、保温ランプが点灯
室温・水温・水量により設定時間前に湯わかしが完了する
ことがあります。

- タイマーを取り消すときは、「省エネ/タイマー」キーを数回押すか「沸かす」キーを1回押してください。
- セーブコースを使用するときは、セーブコースを選択したあとに節約タイマーを設定してください。

プラグがはずれた場合

- 一度プラグがはずれると「光省エネ・省エネモード/節約タイマー」は解除されますので再度設定してください。

カフェドリップ給湯／報知音の切りかえ方

カフェドリップ給湯

少量（通常給湯の約60%）ずつ給湯できるので、湯のはね返りが少なくコーヒードリップに最適です。

ロック解除

を2回押す

ドリップランプが点灯し
カフェドリップ給湯にかわります。

点灯

ビー

ロック解除

給湯を押して
湯を注ぐ

ランプが消えると「自動給湯ロック」がかかります。

●カフェドリップ給湯になったあと、さらに「ロック解除」キーを押すと、通常の給湯モードに戻ります。

●ドリップランプが点灯している間（約60秒）注げます。

●湯の量が少ないときは、「給湯」キーを押してから湯が出るまで時間がかかることや、湯が出にくいことがあります。

●沸とう後しばらくは、湯が出にくいことがあります。

お願い

- やけどに十分注意してください。
- 簡易型レギュラーコーヒーは、ドリッパーが倒れないようにしっかりとカップにセットしてご使用ください。
- 1杯目の湯はぬるくなることがありますので、コーヒーをドリップするときは1杯目の湯はすててください。

報知音の切りかえ方

●お知らせメロディー
湯わかし完了時やタイマー設定完了時にメロディー音または、ブザー音でお知らせする機能です。

1 湯わかし中または、保温中に
ロック解除を3秒以上押す

●押すたびに報知音が切りかわります。

（メロディー）

ロック解除
3秒押す

メロディー報知

ロック解除
3秒押す

ブザー報知

ロック解除
3秒押す

サイレント

ビー×3回

ビー

2 切りかえたい音が鳴ったら、切りかえ完了

●サイレントでもキーの受けつけ音は鳴ります。（「ビッ」または「ビビッ」）

●一度設定したメロディーはプラグを抜いても記憶しています。

●各モードでの報知音の鳴るタイミングと種類

モード	メロディー報知	ブザー報知	サイレント
タイマー設定完了時	「ビューティフルドリーマー」	鳴りません	鳴りません
湯わかし完了時	「メヌエット」	ビー×5回	鳴りません

お手入れ

必ずプラグを抜き、残り湯をすて、本体が冷めてから行ってください。

お願い

- 底がぬれた状態で製品を逆さまにして乾燥させないでください。（内部に水が入り、故障・さびの原因）
- シンナー・ベンジン・みがき粉・たわし類（ナイロン・金属製など）・漂白剤などを使わないでください。（フッ素被膜が傷つく原因）
- 食器洗い乾燥機・食器乾燥器を使用しないでください。（樹脂の変形の原因）
- 長期間使用しないときは、十分乾燥させて、ニオイがつかないようにし、ポリ袋などに入れて保管してください。

内ぶた

ぬれた柔らかいスポンジで汚れをふき取る

本体・上ぶた

よく絞った柔らかい布で汚れをふき取る

●丸洗いや操作パネル部には水をかけないでください。（内部に水が入り、故障・さびの原因）

内容器

定期的にクエン酸洗浄をする→P.18

このようなときに…

- 赤さび状の斑点（もらいさび）がある
- 乳白色・黒色などの変色・膜状のものが浮遊している（使用される水質や湯わかしの回数によって）
（汚れの状態は異なります。）

容器ネット

内容器からはずし、ブラシで洗う

引き抜くとはずれます。取りつけるときは、しっかりと押し込みます。

汚れが取れない場合は、容器ネットを交換してください。→P.19

●必ず取りつけて使用してください。（異物が電動ポンプ内に入り、湯が出なくなる原因）

電源コード

乾いた柔らかい布で汚れをふき取る

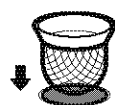
クエン酸洗浄 (ピカポット)

お願い

泡立ち、ふきこぼれ防止のため弊社のピカポット (ポット内容器洗浄用クエン酸) をお使いください。(別売品) → P.19

準備

内容器に容器ネットが取り付けられているか確認する



お願い

●容器ネットが汚れている場合は、内容器からはずし、ブラシで洗って再度取りつけてください。

1

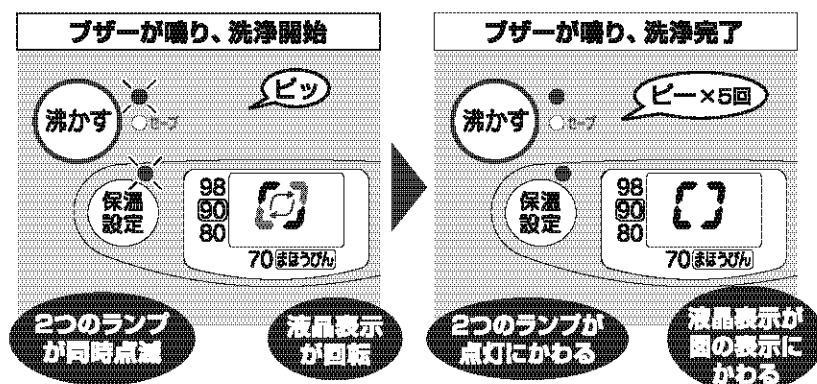
コップにクエン酸30gを入れて、ぬるま湯で溶かし、内容器に水といっしょに満水表示 (△ここまで) まで入れる

お願い

●水は満水表示以上入れないでください。(ふきこぼれる恐れ)

2

上ぶたを閉めプラグを接続して、**沸かす** を3秒以上押す



**洗浄時間
約1時間30分**

※洗浄時間は、水量・水温・室温などにより多少かわります。

3

プラグ・上ぶたをはずして湯を湯すて位置からすてる

4

水だけをわかし、湯をコップ1杯程度吐出させたあと、残りの湯をすてる (内容器および注ぎ口内部をすすぐため)

途中でクエン酸洗浄を取り消す場合は **プラグを5秒以上** 抜いてください。

お願い

●汚れが落ちにくい場合や湯が出にくい場合は、繰り返しクエン酸洗浄をしてください。

●ミネラルウォーターやアルカリイオン水をご使用になる場合は、内容器や容器ネットにカルシウムなどの汚れが付着しやすくなります。また、内容器や容器ネットに付着した水アカなどの汚れをそのままにしておくと、湯わかし中の音が大きくなったり、湯が出にくくなります。ミネラルウォーターやアルカリイオン水をご使用になる場合はこまめにお手入れしてください。

部品・消耗品・別売品

●損傷した場合は、新しい部品と交換 (有償) してください。

●お買い求めの際には製品の型名をご確認のうえ、お買い上げの販売店でお求めください。

(ホームページでのご購入はP.23参照)

部品名	部品番号
内ぶたパッキン	627303-00
電源コード	CD-KD12-J
容器ネット	BF311051G-00
ポット内容器洗浄用クエン酸ピカポット (30g×4包入)	CD-KB03-J

内ぶたパッキンの交換

内ぶたパッキンは消耗品です。1年を目やすにご確認ください。

新しい内ぶたパッキンは、ぬれた柔らかいスポンジでふいてから取りつけてください。

はずし方

- 3本のネジをゆるめる
- 内ぶたパッキンをはずす

お願い

●ネジは上ぶたからはずさないでください。万一はずれた場合、ネジをなくさないでください。

内ぶたパッキンが白く変色してきたら...

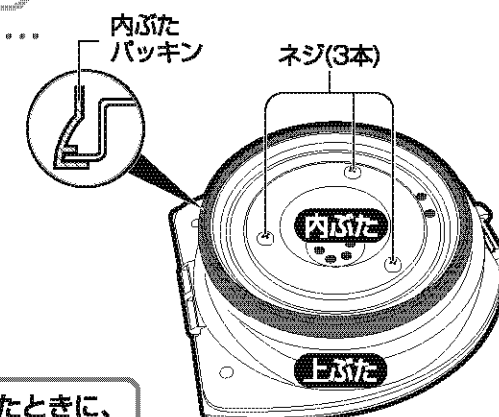
新しい内ぶたパッキン(有償)と交換してください。

つけ方

- 内ぶた外周に、内ぶたパッキンを図の通りきっちりとはめ込む
- ネジを確実に締めつける

お願い

●内ぶたをはずした場合は、正しく取りつけてください。



内ぶたパッキンが白く変色すると、傾けたり誤って倒したときに、上ぶたと本体のすき間から湯が流れ出てやけどの恐れがあります。

商品Q&A

水以外のものを入れてもいいのですか？	水以外は入れないでください。入れたものがふき出してやけどの恐れがあります。また、本体の故障の原因になります。	▶ P.2
毎日湯はかえないといけないのですか？	1日1回は残り湯をすててください。残り湯をすてないと、水アカ付着の原因となり、湯わかしの音が大きくなったり、湯が出にくくなります。	▶ P.8
ミネラルウォーターやアルカリイオン水を使用してもいいのですか？	使用できます。ただし、水面に細かな浮遊物や内容器に乳白色のザラザラしたものがつく場合があります。これは水の成分（ミネラル分）であり、有害ではありません。こまめにお手入れしてください。	▶ P.7 ▶ P.18
クエン酸洗浄中に湯を飲んでしまった！！	クエン酸洗浄剤に記載されている内容に従って処置してください。	
電気ポットの電源を入れたまま外出しても大丈夫？	万一、水がなくなっても空だき防止機能によりヒーターへの通電を停止しますので、ご安心ください。ただし、空だきを繰り返すと内容器のフッ素被膜が変色したりはがれたりする原因になりますので注意してください。	▶ P.9

故障かなと思ったとき

修理を依頼される前に、一度お調べください。

こんなときは	お問い合わせいただくこと	直し方
湯がわからない	プラグがはずれていませんか？	プラグを差し込んでください。
沸とうしない	セーブコースを選んでいませんか？（セーブコースは沸とうしません。）	「沸かす」キーを押し、通常の湯わかしを選んでください。→P.13
湯がにおう	長期間使わなかった 水道水をセーブコースで湯わかした。 水道水をお使いの場合、カルキが80%除去されるまでに湯わかし完了から約15分かかります。	一度湯をわかし「給湯」キーを押し、1L程度の湯を注いだあと、残り湯をすててからご使用ください。→P.7 気になるときは、通常の湯わかしを選んでください。→P.13
注ぎ口や蒸気口から湯がふきこぼれる	水を満水表示以上入れていませんか？	水を満水表示以下に減らしてください。
セーブコースが選べない	98保温・まほうびん保温になっていませんか？	90保温・80保温・70保温に設定してからセーブコースにしてください。→P.13
セーブコースで、98保温またはまほうびん保温が設定できない	セーブコースで98保温・まほうびん保温は設定できません。	

●使いはじめはプラスチックなどのにおいがすることがありますが、ご使用とともに少なくなります。
●水道水に含まれる消毒用塩素（カルキ臭）が残ることがあります。

湯をわかす

湯をそそぐ

保温

温

こんなときは	お問い合わせいただくこと	直し方
湯がぬるい	湯わかし直後やしばらく給湯していないときは、湯がぬるい場合があります。	1杯目の湯はすててください。
湯が出ない 出にくい	沸とう直後数分間は、湯が出にくくなることがあります。 内容器・容器ネットに水アカなどがついていませんか？ 自動給湯ロックになっていませんか？ プラグがはずれていませんか？（乾電池を使用していない場合） （コードレス時）乾電池は入っていますか？乾電池の入れ方は間違っていないか？乾電池は切れていませんか？ （コードレス時）乾電池ケースをはずしませんでしたか？ 水路にカルシウムが付着して湯が出にくくなることがあります。	一度上ぶたを開け、泡を逃がしたあと上ぶたを閉めてください。（蒸気に注意） 内容器・容器ネットをお手入れしてください。→P.17 （ロック解除）を押してから（給湯）を押してください。→P.8 プラグを差し込んでください。 新しい乾電池を正しく入れてください。→P.13 乾電池の入った状態からプラグをはずしてコードレス状態にしてください。 クエン酸で内容器をお手入れしてください。→P.18
湯の中で膜状のものが浮遊している （フッ素被膜がはがれてきているのでは？）	水の成分（ミネラル分）によるもので、内容器の腐食やフッ素被膜のはがれではありません。	
内容器に乳白色のザラザラしたものがつく	水の成分（ミネラル分）によるもので、内容器についた水アカなどの汚れをそのままにしておくと、音が大きくなります。	
湯わかし中に大きな音が出る	水の中の鉄分によるもので、内容器の腐食ではありません。	
内容器に赤さび状の斑点がつく		
湯が冷めやすい （まほうびん保温設定時）	湯が少なくなっていないですか？	水を足し（満水表示以下）、（沸かす）を押してください。
湯がぬるい	コードレスにしていますか？コードレス時は時間の経過とともに湯温がさがります。 設定をまほうびん保温にしていますか？ヒーターへの通電を停止していますので、湯温は徐々に低下していきます。 光省エネ・省エネモードや節約タイマーになっていませんか？ （光省エネ・省エネモード設定時）食器棚などの物がけに置いていませんか？部屋が暗くなっていませんか？	電源コードを接続してください。 （沸かす）を押してください。→P.11 →P.14 置き場所やポットの向きをかえてください。

水アカ

お使いいただいているうちに、水の中に含まれているカルシウムなどのミネラル分が、内容器や容器ネットに付着してきます。これは「水アカ」と言われているもので、有害ではありません。

故障かなと思ったとき っづき

保温

こんな表示をしたときは

上ぶたの消耗

その他

こんなときは

お問い合わせいただくこと

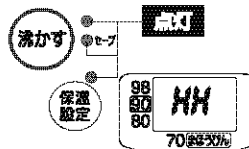
直し方

湯がぬるい

(光省エネ・省エネモード設定時)
光センサー受光部が汚れていたり、
ふせんなどでふさいでいませんか？

よく絞った柔らかい布で汚れをふき取ってください。
光センサー受光部をふさいでいるものを取り除いてください。

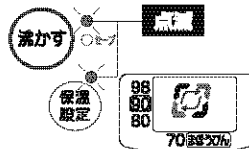
ブザーが鳴り、ランプが点灯し、液晶が図のような表示をする



水は少なくないですか？
プラグ接続直後に熱湯を入れませんでしたか？
空だき防止機能がはたらいています。

プラグを抜き、内容器が十分冷めてから水を入れ、再びプラグを接続してください。→ P.9

2つのランプが同時点滅し、液晶表示が回転する



「沸かす」キーを3秒以上押しませんでしたか？
クエン酸洗浄中です。

クエン酸洗浄を取り消す場合、プラグをいったん抜き、5秒以上たってからもう一度接続してください。→ P.18

液晶が E3・E4 表示をする

故障です。

お問い合わせの販売店または弊社のお客様ご相談窓口までご連絡ください。

内ぶたパッキン

●内ぶたパッキンは消耗品ですので、1年を目やすにご確認ください。上ぶたと本体のすき間から蒸気がもれたり、白く変色してきた場合は交換してください。→ P.19

樹脂部品

●上ぶたの樹脂部品は、ご使用にともない傷んでくる場合があります。食品衛生上安全な材料を使用していますが、樹脂部品が変色したりザラザラしてきた場合は、交換(有償修理)してください。

本体が熱くなる

●湯温や室温が高い場合は本体外側が約60℃になるとありますが異常ではありません。

電源コードが熱くなる

●湯わかし中は、電源コードが熱くなる場合がありますが異常ではありません。

上ぶたを開閉するときに「カタカタ」という音がする

●万一転倒した場合に漏れの流出を防止するためのおもりや保温効力を向上するための金属板の動く音です。異常ではありません。

表示部がくもる

●蛇口から直接給水したり、流し台に置いて底面がぬれたりすると、本体に水が浸入し、表示部がくもることがあります。ショート・感電の原因になりますので使用を中止してください。

内容器(フッ素加工)は、ご使用にともない傷んでくる場合があります。
お問い合わせの販売店または、弊社のお客様ご相談窓口にご相談ください。

アフターサービス

1. 保証書の内容のご確認と保存のお願い

必ず「販売店印およびお買い上げ日」をご確認のうえ、お買い上げの販売店から受け取り、内容をよくお読みのうえ、大切に保存してください。

2. 保証期間は、お買い上げ日より1年間

3. 修理をお申しつけされる時

＜保証期間中＞

製品に保証書を添えて、お買い上げの販売店にご持参ください。保証書の記載内容に基づき修理いたします。

＜保証期間を経過しているとき＞

修理すれば使用できる製品は、ご要望により有料修理いたします。

4. 補修用性能部品※の保有期間は、製造打ち切り後 5年間

※性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

5. 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。「技術料」は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

「部品代」は、修理に使用した部品および補助材料代です。「出張料」は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

■お客様ご自身での修理・分解や改造は絶対にしないでください。

お客様ご相談窓口

修理・お取り扱い・消耗品や部品ご購入などのご相談は、まずお買い上げの販売店にお問い合わせください。

ご転居やご贈答などでお困りの場合、弊社の窓口「お客様ご相談センター」にお問い合わせください。

所在地・電話番号などは変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

ホームページのご案内

部品・消耗品・別売品のご購入専用ページ
<http://www.zojirushi-de-shopping.com/>

お客様ご相談センター 0570-011874



※市内通話料金でご利用いただけます

受付時間 9:00~17:00 月曜日~金曜日(祝日・弊社休業日を除く)

●携帯電話・PHS・IP電話など(ナビダイヤルが利用できない電話)でのお問い合わせ……………Tel (06)6356-2451

●ファクシミリでのお問い合わせ……………Fax (06)6356-6143

製品の「型名・お問い合わせ内容」と、お客様の「お名前・ご住所・電話番号・Fax番号」をご記入のうえ、お問い合わせください。

〒530-0043 大阪市北区天満1丁目19番9号

お客様からご提供いただく「お名前・ご住所・電話番号など」は、製品のアフターサービスおよびその後の安全点検活動のために利用させていただきます。ご協力をお願いします。

仕様

型 名	CV-FA22	CV-FA30	CV-FA40
定 格 容 量	2.2L	3.0L	4.0L
電 源	交流100V 50/60Hz		
消 費 電 力	905W		
消費電力量	年間	240kWh/年	275kWh/年
	1日当たり	0.66kWh/日	0.75kWh/日
コ ー ド の 長 さ	1.0m		
外 形 寸 法(約cm)	幅22.5×奥行31×高さ25.5	幅22.5×奥行31×高さ29.5	幅22.5×奥行31×高さ34.5
質 量(コード含む)	約2.9kg	約3.2kg	約3.5kg
電動ポンプ(電動機)消費電力	約1.1W		

●消費電力量とは、(社)日本電機工業会自主基準による測定の場合です。

(室温23℃、湯わかし2回/1日、再沸とう1回/1日、保温90℃で23時間/1日、365日/年間)

●節約タイマー使用時の消費電力は約0.3Wです。●電動ポンプ(電動機)消費電力とは、給湯時の消費電力です。

●高さは、ハンドルを倒した場合の寸法です。

●特定地域(高い山・厳寒地)においては、所定の性能が確保できないことがあります。こうした場所での使用はなるべくおさげください。

●この製品は、日本国内交流100V専用で設計されています。電源電圧や電源周波数の異なる外国では使用できません。また、アフターサービスもできません。

This appliance was designed for use in Japan only where the local voltage supply is AC100V and should not be used in other countries where the voltage and frequency vary. After sales-service for this appliance is not available outside of Japan.